



## Scanner de Présentation Omnidirectionnel

Le scanner de présentation omnidirectionnel Magellan™ 1100i est un lecteur performant et polyvalent, pouvant être utilisé dans le cadre de nombreuses applications. Il fonctionne avec la technologie Digital Imaging dernière génération garantissant une lecture intuitive, rapide et efficace des codes 1D et 2D. Ce lecteur permet également la capture d'images et la désactivation des tags EAS. Un External Read Indicator (ERI) permet au lecteur Magellan 1100i de s'interfacer avec les matériels RFID ou les systèmes EAS afin de garantir une solution pérenne et adaptée aux technologies du futur.

La technologie d'illumination intelligente Illumix™ de Datalogic, utilisée dans le Magellan 1100i, permet d'optimiser automatiquement les niveaux de luminosité nécessaire dans le cadre de captures d'images et de lectures de code-barres sur téléphones portables, PDA ou écrans d'ordinateurs. La technologie Illumix garantit une tolérance aux mouvements exceptionnelle, largement supérieure à d'autres solutions de lecture 2D, aussi bien pour la lecture en mode « présentation » qu'en mode « sweep ».

Compact et de petite taille, le scanner Magellan 1100i est idéal lorsque l'espace sur le poste de travail est limité. Avec une zone de lecture précise, il est parfait pour la lecture en mode main libre ou à la main, et

évite les risques d'erreurs de lecture souvent causées par des lignes de scan laser, améliorant ainsi la productivité des opérateurs et la satisfaction client.

L'indicateur Green Spot de Datalogic Scanning fournit à l'opérateur une confirmation visuelle de bonne lecture, un Spot Vert lumineux étant directement projeté sur le code lu. Cette fonction en fait également un lecteur parfaitement adapté aux environnements « points de vente » souvent bruyants, mais aussi dans le secteur médical et dans les bibliothèques : en effet, le Spot Vert permet de supprimer les beeps, ce qui est particulièrement adapté à ces environnements dans lesquels le niveau sonore doit être limité.

Le Spot Vert peut également être utilisé comme aide à la visée sur une planche de codes ou sur un code dans la zone de lecture.

Multi-interface et doté d'une fonctionnalité de « label editing », il s'intègre facilement avec le système existant ou avec le nouveau système host. Les fonctions « Magellan Value Added Features » dont le « Diagnostics Reporting » et « Host Download », ainsi que le « Productivity Index Reporting™ », en option, permettent à la direction informatique d'utiliser ces données afin d'optimiser l'utilisation du scanner et de faciliter les opérations de maintenance. De plus, chaque scanner fonctionne avec les « Remote Management Systems » (Systèmes de Gestion à Distance) afin d'homogénéiser les opérations et le support technique dans une même entreprise.



## Points Clés

- Agressivité de lecture sur des codes 1D et 2D (en option) pour une productivité accrue
- Technologie Digital Imaging : pas de pièce en mouvement pour plus de robustesse
- Technologie d'illumination intelligente Illumix™ avec détection automatique des codes sur téléphones portables, écrans d'ordinateurs ou PDA
- Design compact et ergonomique, idéal pour des opérations de lecture à la main ou en mode main libre
- Spot Vert pour une confirmation de bonne lecture supplémentaire
- Volume de lecture précis pour éviter les risques d'erreurs de lecture souvent causés par des lignes de scan laser
- Modèle avec bouton / gâchette pour les captures d'images ou lectures sur planches de codes (PLU)
- Compatible Checkpoint Systems EAS et Interlock
- Compatible WMI, Intègre l'IBM System Director via l'Agent de Contrôle à Distance

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



## Caractéristiques

### CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D  
CODES LINÉAIRES / 1D  
STACKED CODES

Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode  
Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™  
GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked;  
GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel;  
MicroPDF417; PDF417

### ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE  
TENSION EN ENTRÉE

En Fonctionnement (Typique): < 400 mA  
Standby/Veille (Typique): < 300 mA  
4.5 - 14.0 VDC

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)  
LUMINOSITÉ AMBIANTE

5 - 95%  
En intérieur: 0 à 6.000 lux  
En extérieur: 0 à 86.100 lux

PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)  
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE  
RÉSISTANCE AUX CHOCS  
TEMPÉRATURE

25 kV  
IP52  
Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4,0 ft  
En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F  
En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

### INTERFACES

IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB

### FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS  
FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE

Sensormatic: Confirmation de Bonne Lecture  
Systèmes Checkpoint: Le matériel intégré EAS fonctionne avec les modèles Counterpoint IV, V, VI et VII  
Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR); Rapport Diagnostic

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES  
DIMENSIONS  
POIDS

D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée; Gris; Noir  
Riser Stand: 8,3 x 7,1 x 8,6 cm / 3,2 x 2,8 x 3,4 in  
Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in  
Riser Stand: 187,1 g / 6,6 oz  
Scanner: 198,5 g / 7,0 oz

### PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE  
CAPTURE D'IMAGE  
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)  
INDICATEURS DE LECTURE

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°  
Optional: 752 x 480 pixels; Formats d'Images: JPEG  
25%  
Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture Digital: 136  
0,130 mm / 5 mils  
1.768 digital lignes scans / sec.

LIGNES DE SCAN  
RÉSOLUTION (MAXIMUM)  
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

DISTANCES DE LECTURE  
PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE

Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan.

Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.

1D / Linear Codes  
5 mils: 1,3 à 4,6 cm / 0,5 à 1,8 in  
7,5 mils: 0,63 à 5,71 cm / 0,25 à 2,25 in  
10 mils: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in  
13 mils: 0 à 17,7 cm / 0 à 7,0 in  
20 mils: 0 à 17,7 cm / 0 à 7,0 in  
Optional Codes  
10 mils Data Matrix: 0 à 4,5 cm / 0 à 1,8 in  
10 mils PDF: 3,1 à 15,2 cm / 1,2 à 6,0 in  
15 mils PDF: 2,5 à 15,2 cm / 1,0 à 6,0 in  
24 mils Data Matrix: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in  
6,6 mils PDF: 3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0 in

### SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS  
CLASSIFICATION LED  
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale.  
Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt  
IEC 60825 Class 1 LED  
Conforme à la loi UE RoHS

### LOGICIELS

HOST DOWNLOAD À DISTANCE  
OPOS / JAVAPOS

Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité  
Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

### GARANTIE

2-Ans



#### Fixations/Stands

- 11-0114 Riser Stand inclinable et avec trous de fixation, Noir, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Riser Stand inclinable et avec trous de fixation, Gris, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Support de montage, Noir
- 11-0117 Support de montage, Gris
- 11-0143 Stand Gooseneck Flexible, Noir, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Stand Gooseneck Flexible, Gris, 22,8 cm / 9,0 in



© 2009-2011 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
• Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Magellan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. • Illumix and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN1100i-FR 20110210

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)